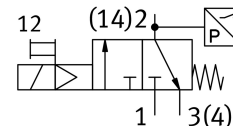
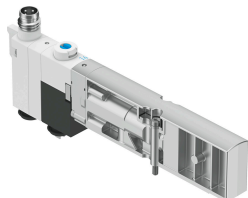


# Elektrozawór VMPA1-M1H-IU-PI

Numer produktu: 8126792

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	10 mm
Pneumatyczne przyłącze robocze	M7
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Konstrukcja	Zawór gniazdowy ze sprężyną powrotną
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65 w stanie zamontowanym wg IEC 60529
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Pokrycie	pokrycie ujemne
Wskaźnik stanu sygnału	tak
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Praca na podciśnieniu	nie
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25%
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejnym powietrzem nie jest możliwa
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III

Cechy	Wartość
Temperatura przechowywania	-20 °C...60 °C
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Względna wilgotność powietrza	maks. 90 % przy 40°C
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Maks. moment dokręcenia, mocowanie zaworu	0.65 Nm
Waga produktu	32 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	wew.
Przyłącze pneumatyczne 1	wew.
Przyłącze pneumatyczne 2	wewn.
Przyłącze pneumatyczne 3	M7
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	PPA wzmocniony
Materiał śrub	Stal powlekana